

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2005 年 5 月 6 日 (06.05.2005)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2005/041187 A1

(51) 国際特許分類⁷: G11B 20/12, 20/10, 27/00, G06F 12/00

(21) 国際出願番号: PCT/JP2004/015206

(22) 国際出願日: 2004 年 10 月 7 日 (07.10.2004)

(25) 国際出願の言語: 日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

(30) 優先権データ:
特願 2003-368818
2003 年 10 月 29 日 (29.10.2003) JP

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): ソニー株式会社 (SONY CORPORATION) [JP/JP]; 〒1410001 東京都品川区北品川 6 丁目 7 番 3 5 号 Tokyo (JP).

(72) 発明者; および

(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 平林 光浩

(HIRABAYASHI, Mitsubiro) [JP/JP]; 〒1410001 東京都品川区北品川 6 丁目 7 番 3 5 号 ソニー株式会社内 Tokyo (JP). 山田 誠 (YAMADA, Makoto) [JP/JP]; 〒1410001 東京都品川区北品川 6 丁目 7 番 3 5 号 ソニー株式会社内 Tokyo (JP). 川手 史隆 (KAWATE, Fumitaka) [JP/JP]; 〒1410001 東京都品川区北品川 6 丁目 7 番 3 5 号 ソニー株式会社内 Tokyo (JP).

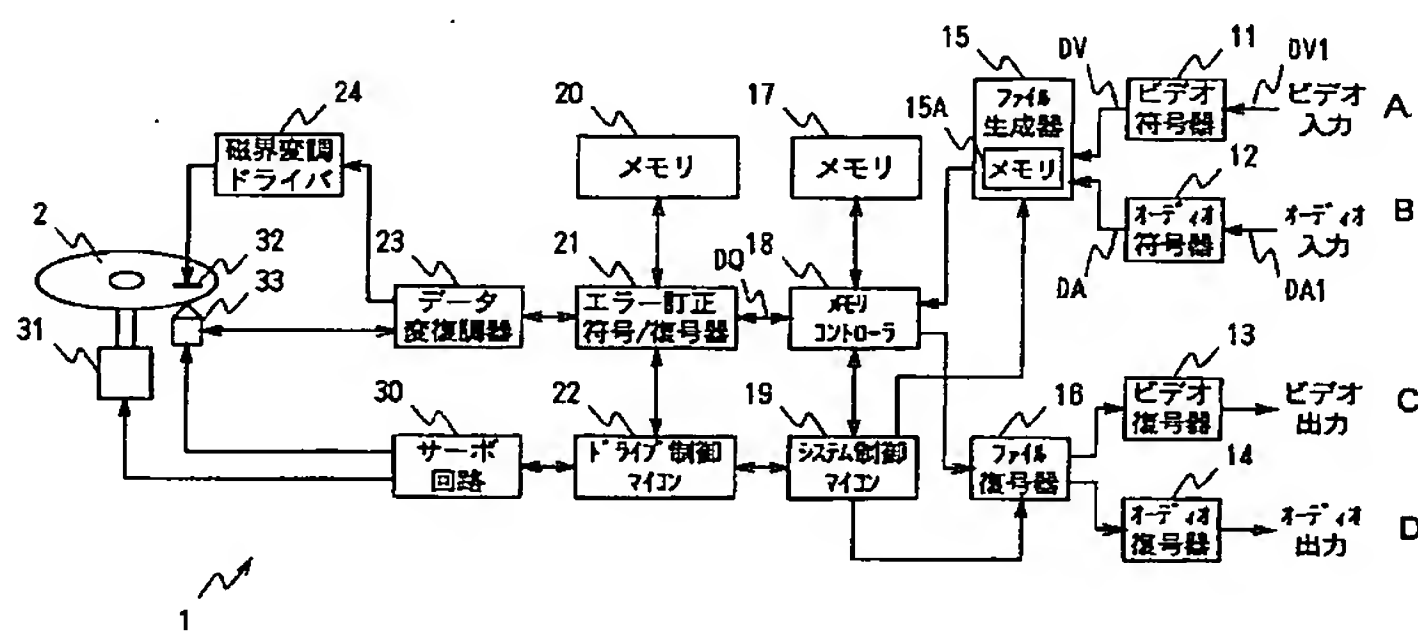
(74) 代理人: 多田 繁範 (TADA, Shigenori); 〒1700013 東京都豊島区東池袋 2 丁目 4 5 番 2 号 ステラビル501 多田特許事務所 Tokyo (JP).

(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA,

[続葉有]

(54) Title: FILE PROCESSING DEVICE, FILE PROCESSING METHOD, FILE PROCESSING METHOD PROGRAM, RECORDING MEDIUM CONTAINING THE FILE PROCESSING METHOD PROGRAM, IMAGING DEVICE, AND RECORDING MEDIUM CONTAINING FILE

(54) 発明の名称: ファイル処理装置、ファイル処理方法、ファイル処理方法のプログラム、ファイル処理方法のプログラムを記録した記録媒体、撮像装置及びファイルを記録した記録媒体



24...MAGNETIC FIELD MODULATION DRIVER
23...DATA MODULATOR/DEMULATOR
30...SERVO CIRCUIT
20...MEMORY
21...ERROR CORRECTION ENCODER/DECODER
22...DRIVE CONTROL MICROCOMPUTER
17...MEMORY
18...MEMORY CONTROLLER
19...SYSTEM CONTROL MICROCOMPUTER
15...FILE GENERATOR
15A...MEMORY
16...FILE DECODER
11...VIDEO ENCODER
12...AUDIO ENCODER
13...VIDEO DECODER
14...AUDIO DECODER
A...VIDE INPUT
B...AUDIO INPUT
C...VIDEO OUTPUT
D...AUDIO OUTPUT

(57) Abstract: The present invention is applied, for example, to an imaging device for recording an imaging result onto an optical disc by the Quick Time file format. Management information for managing a particular area interleaved and recorded is allocated and a real data block is formed, so that the particular area can be managed by the management information and the block based on the management information.

(57) 要約: 本発明は、例えば撮像結果を Quick Time ファイルフォーマットにより光ディスクに記録する撮像装置に適用して、インターリーブして記録された特定の領域を管理する管理用情報を割り当てて実データのブロックを形成し、この特定の領域については、この管理用情報と管理情報によるブロックとにより管理できるようにする。



NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF,

添付公開書類:

— 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。